

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Εισαγωγή	11
----------------	----

ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Αιμοδυναμικές παράμετροι	15
Καρδιακή παροχή	15
Καρδιακός δείκτης	17
Όγκος παλμού	17
Κλάσμα εξώθησης	19
Δείκτης περιφερικών αντιστάσεων	20
Δείκτης έργου ανά συστολή της δεξιάς και αριστερής κοιλίας ...	21

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΣΤΟΥΣ ΙΣΤΟΥΣ

Μεταφορά και κατανάλωση οξυγόνου στους ιστούς	29
Μεταφορά οξυγόνου	29
Αρτηριοφλεβική διαφορά	32
Προσφορά οξυγόνου	34
Κατανάλωση οξυγόνου	37
Εξάρτηση της κατανάλωσης από την προσφορά οξυγόνου	46

ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

Αναπνευστικές Παράμετροι	55
<i>Ενδοπνευμονικό shunt</i>	55
1. Παθοφυσιολογία	55
2. Μέτρηση του ενδοπνευμονικού shunt	56
3. Επίδραση της αύξησης του FiO_2 στην υποξυγοναιμία από shunt	58
4. Επίδραση της PvO_2 στην υποξυγοναιμία από shunt	60
5. Θεραπεία της υποξυγοναιμίας από shunt	62
<i>Διαταραχές VA/Q</i>	63
1. Παθοφυσιολογία	63
2. Επίδραση της αύξησης του FiO_2 στην υποξυγοναιμία από διαταραχές VA/Q	65

3. Επίδραση της PvO_2 στην υποξυγοναιμία από διαταραχές VA/Q	68
Φλεβική Πρόσμιξη	69

ΚΥΡΙΑ ΑΙΜΟΔΥΝΑΜΙΚΑ ΣΥΝΔΡΟΜΑ

Κύρια αιμοδυναμικά σύνδρομα	75
Υπό-ογκαμικό shock	75
1. Εισαγωγή	75
2. Παθοφυσιολογία	76
3. Αιμοδυναμικά ευρήματα	79
Καρδιογενές shock	80
1. Εισαγωγή	80
2. Παθοφυσιολογία	80
3. Καρδιογενές shock από έμφραγμα του μυοκαρδίου	81
4. Αιμοδυναμικά ευρήματα	82
5. Έμφραγμα της δεξιάς καρδιάς	83
6. Καρδιογενές shock από δυσλειτουργία του θυρεοειδούς	84
Πνευμονική εμβολή	84
1. Εισαγωγή	84
2. Παθοφυσιολογία	85
3. Αιμοδυναμικά ευρήματα	87
Σηπτικό shock	91
1. Εισαγωγή	91
2. Παθοφυσιολογία	92
3. Θεραπεία	94
Καρδιακός επιποματισμός	95
1. Εισαγωγή	95
2. Παθοφυσιολογία	96
3. Υπερηχοκαρδιογραφικά ευρήματα	100
4. Ευρήματα κατά τον καρδιακό καθετηριασμό	104
Βιβλιογραφία	109
Παράρτημα	113